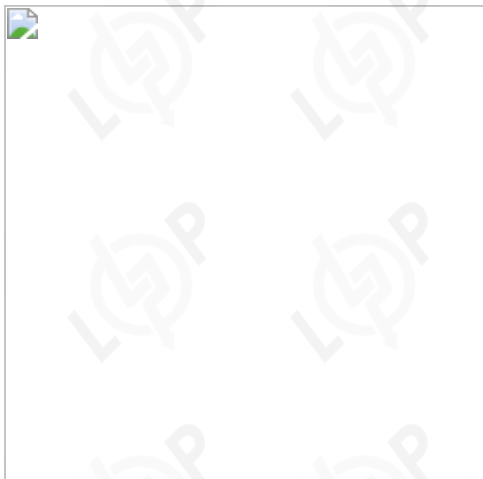


Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO₄ 25,6V -315 Ah
(8064Wh) (BMS 300A/150A) пластик Smart BT
42383



ЗАСТОСУВАННЯ



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	640*245*220
Схема з'єднання комір	8S1P
Тип балансиру	Активний до 2А
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth (RS485 Опціонально)
Матеріал корпусу	пластик
Ступінь захисту	IP54
Тип комірки	Призматична
Кількість циклів, (заряд/розряд)	7000
Тип клеми	T11 (під болт М8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Тип елементів	LiFePO ₄
Вага, кг	0

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	25,6
Номинальна ємність, Ah	315
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	8064

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура розряду, °C	-20 ~ +60
Температура заряду, °C	0 ~ +40
Температура зберігання, °C	-20 ~ +40

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	100
Максимальний струм заряду, А	100
Напруга заряду буферний режим, V	27,2
Напруга заряду циклічний режим, V	29,2
Повторне підключення напруги заряду, V	28,4



ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, A	450 (5сек.)
Максимальний струм розряду, A	300
Рекомендована низька напруга відключення, V	22,58
Мінімальна напруга, V	21
Повторне підключення напруги, V	21,2

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 25,6 Вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 300 А, таких як: системи резервного живлення, сонячні інвертори, системи освітлення, моніторингу, лодочні електродвигуни, ехолоти, резервне живлення відеоспостереження тощо.

Для моніторингу за станом АКБ завантажте мобільний застосунок



APP JK-BMS

Акумулятор обладнано системою локального моніторингу за допомогою мобільного застосунку. При першому під'єднанні потрібно ввести код "1234".